**Index of Claims** 

<b>Applicatio</b>	n/Contr	ol No.
-------------------	---------	--------

10/628,963

Examiner

Date

Catherine Simone

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NYKAMP ET AL.

Art Unit

1772

7	Rejected
1	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Claim

Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		Щ	_				j		<u></u>	I		
		Date										
Cla	uit)	<del> -</del>	_	_		Jat	<u>ਦ</u>		1	_		
<u></u>	Duginal 3	13	ł									
Final	Orig	1										
-	1	17	-	├	├			⊢	⊢	-		
	1 2 3 4 5 6	Y_	-	┢	┝╌	<del> </del>	-	╁	┢	Н		
	3	7		┢	╁─	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н		
	4	<b>Y</b>	┢	┢	┢			$\vdash$	H	H		
	5	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$		$\vdash$	┢	Н		
	6		_	_	1	Т	_		$\vdash$	П		
	7	<del>                                     </del>								П		
	8					Г		1				
	8 9		Ī		П							
	10											
	11	V	$\square$	匚								
	12	V	Ĺ									
	13	Ĺ	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$		Ш		
	13 14 15	_	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	L.	L_	Щ		
	15	L	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	_	L	<u> </u>	Щ		
	16	-	┞	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	Щ		
	17	V,	⊢	├-	┞	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<b>—</b>	Щ		
	18	ν,	L	┡	<u> </u>	_	<u> </u>	-	₩	Н		
	19 20	V	├	<u> </u>	⊢	├	⊢		<u> </u>	$\vdash$		
	20	⊢		├—	⊢	-	<u> </u>		⊢	Н		
	21	-			-		-			H		
	22 23	-	-	├	⊢	-		⊢	⊢	Н		
-	24		-		┢	├─	-	$\vdash$	-	Н		
	24 25	┢		-			$\vdash$		1	$\vdash$		
	26					-	┢	1	<del> </del>	Н		
	27	1		_	<u> </u>	┢		T	T	М		
	27 28		$\vdash$					-	-	П		
	29	Г								П		
	30									П		
	31											
	32											
	33											
	34					L						
	35	$ldsymbol{le}}}}}}$		L		L_		_	_	Ш		
	36	<u> </u>	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	Щ		
	37	L	<u> </u>	Ш	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	ldash	Ш		
	38			H	L	<u> </u>	<u> </u>		⊢	Щ		
	39				<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н		
	40 41		<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	├	$\vdash$	-	├—	$\vdash\vdash$		
	41	H	H	<u> </u>	H	H		$\vdash$	-	$\vdash$		
	42	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash\vdash$		
	44	$\vdash$	-	<del>   </del>	$\vdash$	Н	├-	Н	-	$\vdash\vdash\vdash$		
	45			$\vdash$			<u> </u>	$\vdash$	-	-		
	46	Н		-	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$		
	47	Н			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		
	48	Н	Н	—		H	-			$\vdash$		
	49	Н	$\vdash$		_	$\vdash$		$\vdash$		$\vdash \vdash$		
	49 50	Н	_			-	$\vdash$	Н	Н	$\vdash \dashv$		

<u> </u>		_	_		'	Jac	<del>~</del>		,—		1	- 01	21111	Ь,				Jau	_	_		
E L	Original	5/1/8/										Final	Original									
	1	$\mathbf{V}$											51									
	2												51 52 53		$\neg$							
	3	V									1 1		53									
	4	•			Т				Г		l		54					П			П	
	5			T	<b>-</b>		-		$\vdash$		1		55			_			_			$\neg$
$\neg$	6		_	_	1					┢	1		56	П			_				П	$\neg$
T	1 2 3 4 5 6			$\vdash$	H	H	$\vdash$	┢	$\vdash$	Η-	1		57						$\vdash$	$\vdash$	$\overline{}$	$\dashv$
	8			$\vdash$	$\vdash$	H	╁	_		H	1		58	Н		-		-		Н	П	
ヿ	8 9 10		_	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	Т	$\vdash$		1		59	М							М	$\vdash$
T	10	_			$\vdash$	T	H	-	_		1		60	$\vdash$					_		П	
寸	11 12 13	Z							Г				54 55 56 57 58 59 60 61	М							П	
T	12		$\overline{}$			Т	<u> </u>				i		62						_		П	
_	13	Ψ			$\vdash$	$\vdash$			_		i		63			-					П	$\neg$
T	14	_			_	_							62 63 64	Н	$\neg$						П	$\vdash$
ヿ	15									-			65	М					$\overline{}$		П	$\Box$
_	16								Г				65 66 67		T						П	$\Box$
ヿ	17	7				_	<u> </u>						67								П	
	18	V.				Г							68								П	$\Box$
$\neg$	19	787											69							_	П	$\Box$
	15 16 17 18 19 20					T							68 69 70									
	21 22									Г	l		71									П
	22										ll		72		$\neg$						П	$\neg$
	23					Ī					i i		73		T						П	
T	24										ÌΙ		71 72 73 74		$\neg$							
	23 24 25 26 27 28 29 30 31												75									
	26												76									
_	27			L		L	匚						76 77 78									
	28						<u> </u>	L	L.				78	Ш	_						Ш	
_	29			$ldsymbol{ld}}}}}}$	匚	_	<u> </u>	<u> </u>					79 80 81 82 83 84 85								Ш	
	30	Ш		$ldsymbol{le}}}}}}}$	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>					80								Ш	
_	31				ļ	_	L		_				81		_							
_	32 33					L.							82									_
	33	Щ		_		L.	ļ		_				83		_	_						_
	34 35					ļ							84	$\Box$	_	_						$\dashv$
_	35	-				ļ			_	_			85			_	_	_				
_	36	$\dashv$	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	_				86		_		_					
	37 38				_	<u> </u>	<u> </u>	_		_			87 88	$\dashv$		-	_					_
_	38	$\dashv$			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш		_			88	$\longrightarrow$	_		_	-				_
_	39			_	<u> </u>	_	⊢			_			89			-	_				$\dashv$	
-	40 41			Н		<u> </u>	⊢	_		_			90 91			$\dashv$	_	_	_	_	_	괵
	41		_		-			_	_		}		91	$\vdash$		$\dashv$	_		_		$\dashv$	[
$\dashv$	42 43		$\dashv$	$\vdash$	$\vdash$	_	_	$\vdash$	$\vdash$		}	_	92	$\dashv$		ᅱ				-		_
	44			$\vdash$	$\vdash$	H	<del> </del>	Н	$\vdash$				93 94	$\vdash$		-	_	$\dashv$		_	$\dashv$	
$\dashv$	45	-		H			$\vdash$	-	-				95	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	_	_			$\dashv$	
$\dashv$	46	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$		-	-	$\vdash$	$\vdash$				96				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		$\dashv$
1	47	$\dashv$	$\dashv$			-		$\vdash$	Н				97	-			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	ᅱ
7	48	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$			$\vdash$		$\dashv$		}		98			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-	_	$\dashv$	ᅱ
7	49		$\dashv$	$\dashv$	_	$\vdash$	-	$\dashv$			<b> </b>		99	$\dashv$	_	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	ᅱ
7	50	$\dashv$	$\dashv$			-	Н	Н	$\exists$	-			100	$\vdash$		$\dashv$	-	-	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$
			1		_						L	1			-	1		1	_			

Cla	aim	Date									
								Γ	Π		
a	ina										
Final	Original										
	0										
	101	$\vdash$				Г	$\vdash$			Н	
	102			_	$\vdash$	$\vdash$	Г			П	
	103					$\vdash$	$\vdash$		1	П	
	104	_	<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	П	
	103 104 105										
	106 107									П	
	107						Г		Π	П	
	108										
	109						Г		Г	П	
	110	Г							Γ	П	
	111								П	П	
	112										
	111 112 113					I		I			
	114 115										
	115										
	116										
	117										
	118										
	119										
	120										
	119 120 121							_		Ш	
	122	L				匚	L	L_	L	Ш	
	122 123 124						_	L	L		
	124			ļ		<u> </u>	<u> </u>		L	Ш	
	125 126 127				_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Щ	
	126	_		<u>.</u>		L	L	_	L.	Щ	
	127	L						ļ	L_	Ш	
	128 129	_	_			<u> </u>		ļ	_	Ш	
	129		<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>	_	<u> </u>		Ш	
	130		_			_	<u> </u>		_	Ш	
	131 132	_	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	<u> </u>	$\vdash$	
	132	_	<u> </u>	$\vdash$		_	-	<u> </u>	_	$\vdash$	
	133		_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	Н	
	134 135	-	_			<u> </u>	-	<del> </del>	-	Н	
	136	_	⊢	-		┝	├	├—	$\vdash$	Н	
-	137	<u> </u>	-	├	-	┝	⊢	⊢	├	Н	
	138	-	<del> </del>	$\vdash$	_	⊢		-	⊢	Н	
	139	-	-	┝		┝	┝	_	├	Н	
	140		-			H	┝	┝	-	Н	
	141	-	-	<del> </del>		┝	$\vdash$	$\vdash$	├	$\vdash \vdash$	
	142		-	-	_	-	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	
	143		$\vdash$	$\vdash$			<del>                                     </del>		$\vdash$	Н	
	144		Н	$\vdash$		$\vdash$	-	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	
	145		$\vdash$	-	-			-	$\vdash$	Н	
	146					$\vdash$	-	-	-	H	
	147		Н	_	_	$\vdash$			$\vdash$	H	
	148		$\vdash$			$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	$\vdash$	
	149		М						$\vdash$	Н	
	150									$\vdash$	
				ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ				_			